



配件：弯管/GRS-自耦装置

本系列提供两种选购配件，直接加锁法兰或加装90°弯管，移动方便；或加装GRS自耦装置，提供安装、拆卸及维修的便利性，维修人员无需进入水槽，即可快速安全的进行安装或维修作业。



弯管

GRS-自耦装置

产品特点



电缆基座

马达接线特别加强防水处理，电缆基座以硬化树脂Epoxy填补空隙，能有效阻隔水气从电缆线进入马达机体内，达到防漏、防潮要求。



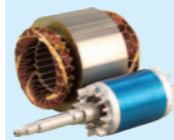
双组式机械密封

采用双组式SiC硅碳硅(Silicon Carbide)机械密封，耐氧化、耐腐蚀及耐磨耗特性，适合长时间运转使用；双组式更提供两道防水褶动面，达到完全防水不泄漏，使用寿命长。



马达过载保护器

自动复归型过载保护器，在电流或温度异常之状况下，保护器就会开始动作，自动切断电源防止马达烧损。



高效率干式马达

干式水中诱导型电动机设计，马达启动、负载耐久性、及温升特性，都经过精密的设计考虑，线圈以特殊绝缘处理，效能更高，使用更持久。

※依机型规格差异，各有不同特点。



专业 · 创新 · 服务 · 责任

www.hcppump.com.cn



经销商：

DANCS5-1703

由于技术不断进步，本公司保留修改设计及规格的权利，不另行通知



A/AN **50Hz** 型
泛用污水泵浦



AN

特点

- 全系列重量轻体积小，安装移动容易。
- 提供不阻塞叶轮设计：U/P型式叶轮，对于含固体或纤维物质的污水，均能发挥最大排水功能。
- 机械密封润滑油采用食品医疗级高纯度白矿油，外观清澈透明、无色无味、不溶于水，符合美国食品医疗管理局FDA和欧洲REACH...等多国规范，不含毒物，不会污染环境与危害生物及人体健康。
- 配备齐全：环氧树脂(Epoxy)防水电缆基座、马达过载保护器、双组式SiC硅碳硅(Silicon Carbide)机械密封，都通过工业最高标准质量及严谨品检程序。

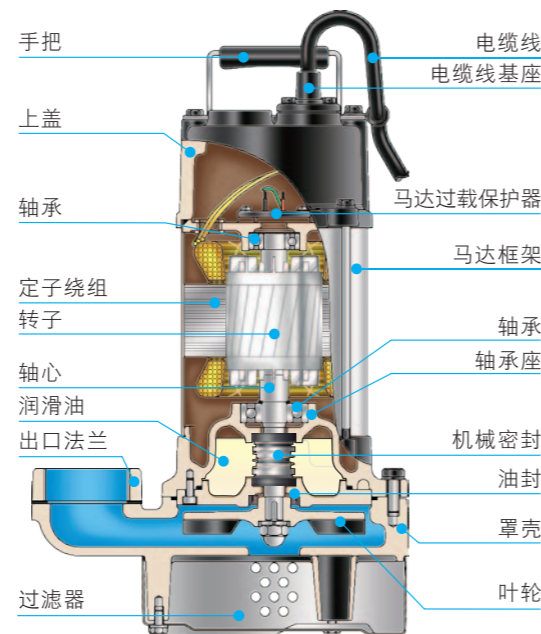


用途

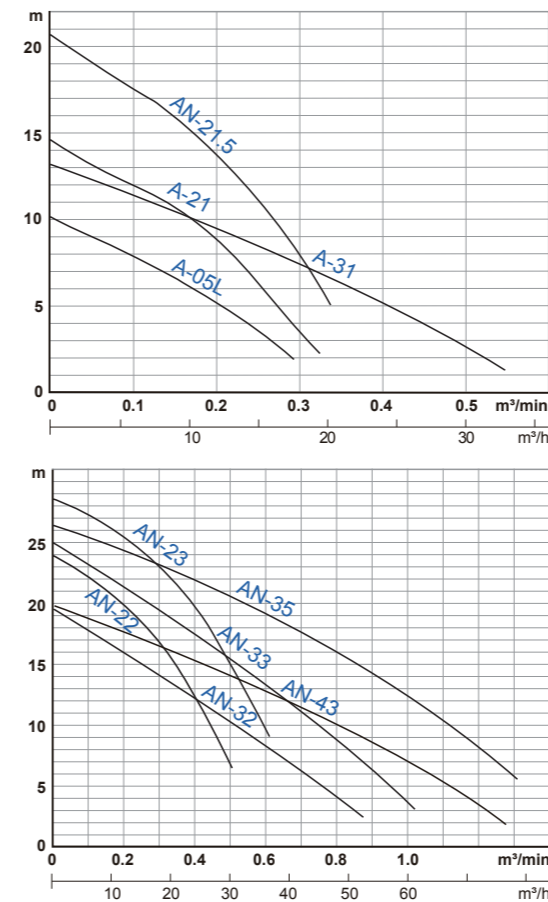
- 生活污水排除。
- 雨水积水排除。
- 农田灌溉、农田水利工程。
- 景观园艺用水。
- 土木建筑工程。
- 养殖鱼池鱼塭水产供排水。

型式说明

A/ AN	-	2	1
泵浦型式		口径 inch	马力 HP



性能曲线



主要标准规格

项目	说明
抽取液	液温 0~40°C
	液质 污水、一般排水
构造	频率 50Hz
	电动机 2极•干式水中型电动机
	绝缘等级 B级(0.5~3HP)•F级(5HP)
	防水等级 IP68
	保护装置 马达过载保护器 (A-05L 1Ø:马达热保护器)
材质	轴承 深沟滚珠轴承
	密封 双组式机械密封
	叶轮 离心半开放式
	上盖 FC200
	马达框架 SUS304
	轴心 SUS410(0.5~1HP)•SUS403(2~5HP)
	密封 SiC/SiC
其他	罩壳 FC200
	叶轮 FC200
	电缆线 VCT-H07
其他	特殊型式规格可订制 浮球(2极:0.5~3HP)

性能规格表

※泵浦重量不含电缆线、出口管。

型式 Model	功率 kW(HP)	口径 Inch(mm)	相数 Ø	启动方式	标准扬程 m	标准水量		通过粒径 mm	重量 kg		外型尺寸 mm				
						m³/min	m³/h		1Ø	3Ø	A	B	C	1Ø	3Ø
A-05L	0.4 (0.5)	2" (50)	1/3	电容直入	7	0.15	9	10	16	14	245	-	173	428	428
A-21	0.75 (1)	2" (50)	1/3	电容直入	10	0.18	10.8	10	17	15	245	-	173	428	428
A-31	0.75 (1)	3" (80)	1/3	电容直入	6.5	0.3	18	10	18	17	278	-	173	456	456
AN-21.5	1.1 (1.5)	2" (50)	1/3	电容直入	15	0.16	9.6	7	20	18	262	-	187	428	408
AN-22	1.5 (2)	2" (50)	1/3	电容直入	18.5	0.25	15	10.5	31	27	282	-	207	580	499
AN-32	1.5 (2)	3" (80)	1/3	电容直入	10.5	0.5	30	10.5	33	29	391	249	208	591	510
AN-23	2.2 (3)	2" (50)	1/3	电容直入	23.5	0.3	18	10.5	35	29	282	-	207	592	499
AN-33	2.2 (3)	3" (80)	1/3	电容直入	15.5	0.5	30	10.5	37	32	391	249	208	603	510
AN-43	2.2 (3)	4" (100)	1/3	电容直入	11.5	0.7	42	20	37	32	389	248	207	601	520
AN-35	3.7 (5)	3" (80)	3	直入	19	0.6	36	20	-	35	440	248	207	-	540

